



Ammatillisten oppilaitosten oppilaiksi otetut ja oppilaat 1990

21.5.1991

Oppilasmäärä kasvaa voimakkaasti

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli 166 000 oppilasta vuonna 1990. Oppilasmäärä kasvoi 8 000 oppilaalla eli 5 % edellisestä vuodesta, mikä on enemmän kuin milloinkaan 1980-luvulla. Oppilaita oli entistä enemmän etenkin terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja sosiaalialan oppilaitoksissa. Ammattioppilaitoksissa (ent. ammattikouluissa) oppilasmäärä väheni.

Oppilasmäärän kasvuun on vaikuttanut koulunuudistuksen myötä pidentyneet koulutusajat ja aloituspaikkojen lisäys. Vuonna 1990 aloituspaikkoja lisättiin etenkin opistoasteeseen koulutukseen.

Yhä useampi aloittaa opistoasteella

Kouluasteella aloittaneiden määrä väheni. Vuonna 1990 aloittaneita oli 39 100, mikä on 900 vähemmän kuin edellisenä vuonna. Edellisvuoteen verrattuna kouluasteisilla opintolinjoilla aloittaneiden määrä pieneni etenkin kone- ja metalliteknikan, kaupan ja hallinnon sekä maatilatalouden opintoaloilla.

Opistoasteilla aloittaneita oli entistä enemmän. Vuonna 1990 opistoasteisilla opintolinjoilla aloitti 35 800 oppilasta, mikä on 3 200 lisäys edellisvuoteen. Aloittaneiden määrä kasvoi eniten kaupan ja hallinnon, terveydenhuollon sekä sähkötekniikan opintoaloilla.

Kuviosta 1 näkyy aloittaneiden määrän opintoasteittainen kehitys vuosina 1985-1990. Aloittaneiden määrä on vähentynyt kouluasteella ja kasvanut opistoasteilla. Kuoppa kouluasteen kuvaajassa vuonna 1986 johtuu keskiasteen koulunuudistuksesta.

Aloittaneiden ylioppilaiden määrä (28 700) pysyi edelliseen vuoteen verrattuna lähes ennallaan. Kaikista koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen aloittaneista 38 % oli ylioppilaita.

Aikuiskoulutuksessa aloittaneita 30 % edellisvuotista enemmän

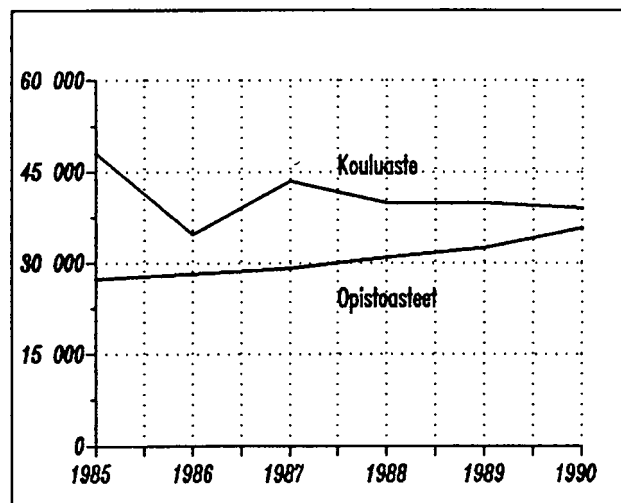
Aikuiskoulutuslinjoilla aloitti 13 600 oppilasta vuonna 1990. Heidän osuutensa kaikista koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneista oli 18 %.

Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden määrä on kasvanut voimakkaasti vuodesta 1986 alkaen. Vuonna 1990 se kasvoi edellisestä vuodesta 3 200 oppilaalla eli 30 %.

Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1990

- oppilaitoksia	546
- oppilaita	166 000
- naisoppilaita	54 %
- peruslinjan yleisjakson aloittaneita ...	33 600
- koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneita	74 900
- aloittaneista ylioppilaita	28 700
- aloittaneista aikuiskoulutuslinjoilla ..	13 600

Kuvio 1. Kouluasteen ja opistoasteiden opintolinjoilla aloittaneet 1985-1990



136 010 4387

Tilastokirjasto
statistikbiblioteket

179781

Sisältö

Sivu

1. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä	3
2. Peruslinjan yleisjakson aloittaneet	7
3. Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet	9
3.1. Kouluaste	9
3.2. Opistoasteet	11
3.3. Ylioppilaat	12
3.4. Aikuiskoulutuslinjat	14
3.5. Lääneittäinen tarkastelu	16
4. Aineisto, käsitteet ja luokitukset	17

Liitetaulukot

1. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat sukupuolen ja opintoasteen mukaan opintoaloittain 1990	20
2. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat sukupuolen ja opintoasteen mukaan lääneittäin 1990	21
3. Yleisjaksojen aloituspaikat, aloittaneet ja täyttöasteet lääneittäin 1990	21
4. Aikuiskoulutuslinjojen aloituspaikat ja aloittaneet lääneittäin 1990	22
5. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin 1990	23
6. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet ja oppilasmäärä koulutusammatin mukaan 1990	24

1. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä

Ammatillisia oppilaitoksia 546

Pitkäkestoista¹⁾ ammatillista koulutusta antavia ammatillisia oppilaitoksia oli syksyllä 1990 toiminnassa 546 eli saman verran kuin vuotta aiemmin. Syksyllä 1990 oppilaitoksissa oli keskimäärin noin 300 oppilasta.

Lähes puolet (49 %) ammatillisista oppilaitoksista oli kunnallisessa omistuksessa. Valtio omisti oppilaitoksista 34 % ja yksityinen 16 %.

Myös yleissivistävissä oppilaitoksissa annettiin pitkäkestoista ammatillista koulutusta: 11 musiikkioppilaitoksessa, kuudessa urheiluopistossa ja 29 kansanopistossa.

Tässä tilastossa ammatillisten oppilaitosten oppilailla ja aloittaneilla tarkoitetaan edellä mainittujen ammatillisten oppilaitosten ja yleissivistävien oppilaitosten pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa olevia oppilaita ja aloittaneita. Sen sijaan ammatillisiin oppilaitoksiin ei lasketa mukaan yleissivistäviä oppilaitoksia.

Pitkäkestoista ammatillista koulutusta annettiin 219 kunnassa vuonna 1990. Edelliseen vuoteen verrattuna koulutus lakkasi kolmessa ja alkoi viidessä uudessa kunnassa.

Taulukko 1. Ammatilliset oppilaitokset ja ammatillisten oppilaitosten oppilaat 1980–1990

Vuosi	Oppilaitoksia syksyllä ²⁾	Oppilaita kalenterivuonna	Oppilasmäärän muutos edellisestä vuodesta	%	Naisia	%
1980	519	140 827	–	–	46,6	
1981	513	142 130	+ 1 303	+ 0,9	46,9	
1982	514	146 042	+ 3 912	+ 2,8	47,6	
1983	517	147 589	+ 1 547	+ 1,1	48,7	
1984	516	149 317	+ 1 728	+ 1,2	49,4	
1985	524	149 763	+ 446	+ 0,3	49,9	
1986	536	150 784	+ 1 021	+ 0,7	50,8	
1987	538	151 719	+ 935	+ 0,6	51,6	
1988	545	154 705	+ 2 986	+ 2,0	52,2	
1989	546	157 767	+ 3 062	+ 2,0	53,6	
1990	546	166 018	+ 8 031	+ 5,1	54,4	

¹⁾Vähintään 400 tuntia kestävä nuorisosaasteen ammatillinen koulutus, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuksen opintolinjat ja jatkolinjat

²⁾Ei sisällä musiikkioppilaitoksia, urheiluopistoja eikä kansanopistoja

Oppilasmäärä kasvoi 5 %

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli vuonna 1990 pitkäkestoisessa ammatillisessa koulutuksessa 166 000 oppilasta. Oppilaiden määrä kasvoi 5,1 % edellisestä vuodesta, mikä on enemmän kuin milloinkaan 1980-luvulla.

Vuonna 1990 oppilaita oli 8 000 enemmän kuin vuotta aiemmin ja 25 200 enemmän kuin vuonna 1980. Oppilasmäärän kasvuun on vaikuttanut mm. koulunuudistuksen myötä pidentyneet koulutusajat ja aloituspaikkojen lisäys. Vuonna 1990 aloituspaikkoja lisättiin etenkin opistoasteeseen koulutukseen.

Suurimmat määrälliset oppilasmäärän muutokset edellisvuodesta olivat oppilaitostyypeittäin tarkasteltuna saman suuntaiset kuin vuonna 1989. Vuonna 1990 oppilaita oli entistä enemmän etenkin terveydenhuolto-oppilaitoksissa, sosiaalialan oppilaitoksissa, teknillisissä oppilaitoksissa ja kauppaoppilaitoksissa. Ammattioppilaitoksissa oppilasmäärä pieneni.

Aikuiskoulutuslinjoilla¹⁾ oli vuonna 1990 oppilaita 17 600 eli 3 800 enemmän kuin edellisvuonna. Oppilasmäärä kasvoi etenkin koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla, joilla oli 13 900 oppilasta vuonna 1990. Jatkolinjoilla opiskelijoita oli 3 700. Oppilasmäärältään suurimpia aikuiskoulutuksen järjestäjiä olivat kauppaoppilaitokset ja terveydenhuolto-oppilaitokset.

Taulukko 2. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä oppilaitostyypeittäin 1990

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Oppilasmäärä				– joista aikuiskoulutuslinjoilla
		1990	Muutos edellisestä vuodesta	%	Keskimääräinen vuosimuutos 1985–90	
				%	%	
<i>Ammatilliset oppilaitokset</i>	546	163 403	+ 7 897	+ 5,1	+ 2,0	17 511
211 Maatalousalan oppilaitokset	60	5 673	+ 136	+ 2,5	– 2,6	1 027
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	25	2 602	+ 99	+ 4,0	– 4,0	174
221 Teknilliset oppilaitokset	32	20 296	+ 1 571	+ 8,4	+ 2,7	1 640
223 Ammattioppilaitokset	104	45 166	– 262	– 0,6	– 0,9	1 076
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	27	1 819	+ 6	+ 0,3	– 4,4	1 781
228 Erityisopetuslaitokset	16	1 933	+ 91	+ 4,9	+ 1,7	51
 231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	43	5 730	+ 171	+ 3,1	+ 2,1	303
232 Kuvataideoppilaitokset	10	418	+ 28	+ 16,5	+ 4,7	71
235 Kauppaoppilaitokset	69	33 474	+ 1 048	+ 3,2	+ 0,6	5 581
238 Merenkulkuoppilaitokset	5	777	+ 124	+ 19,0	– 6,1	45
241 Terveystieteiden oppilaitokset	48	25 060	+ 2 821	+ 12,7	+ 8,8	3 732
 243 Sosiaalialan oppilaitokset	27	8 506	+ 1 915	+ 29,1	+ 48,1	874
245 Lastentarhanopettajaopistot	5	1 742	– 13	– 0,7	+ 5,1	–
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	51	5 805	+ 123	+ 2,2	– 4,0	658
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	14	3 111	+ 39	+ 1,3	+ 5,5	222
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppil.	3	929	+ 18	+ 2,0	+ 3,6	251
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	7	362	– 18	– 4,7	– 0,6	25
 <i>Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät ja muut koululaitoksen oppilaitokset</i>	47	2 615	+ 134	+ 5,4	+ 3,2	52
181 Musiikkioppilaitokset	11	978	+ 86	+ 9,6	+ 12,1	24
183 Urheiluopistot	6	325	+ 42	+ 14,8	+ 22,7	–
191 Kansanopistot	29	1 200	+ 2	+ 0,2	– 3,4	–
999 Muut koululaitoksen oppilaitokset	1	112	+ 4	+ 3,7	+ 2,0	28
 Kaikki oppilaitokset yhteensä	593	166 018	+ 8 031	+ 5,1	+ 2,1	17 563

¹⁾Ei sisällä kurssimuotoista koulutusta, työllisyyskoulutusta eikä oppisopimuskoulutusta



Oppilasmäärän kasvu jatkui terveydenhuollossa ja sosiaalialalla

Voimakkaimmin oppilaiden määrä kasvoi terveydenhuollon opintoalalla ja sosiaalialalla. Terveydenhuollossa oppilasmäärä kasvoi edellisvuodesta 3 000 (14 %) ja sosiaalialalla 2 000 (26 %). Mainituille opintoaloille perustettiin peruslinjat vuosina 1987 ja 1988, jolloin koulutukset pitenivät. Oppilasmäärä väheni hieman mm. vaatetuslalla sekä kone- ja metallitekniikan opintoalalla.

Opintoaloittaista tietoa oppilasmääristä sukupuolen ja opintoasteen mukaan löytyy liitetaulukosta 1.

Oppilaista 54 % naisia

Naiset saavuttivat yli 50 % osuuden oppilasmäärästä 1980-luvulla. Vuonna 1990 ammatillisissa oppilaitoksissa oli naisia 54 % oppilaista, kun taas vuonna 1980 heitä oli 47 %.

Muutokset opintoaloittaisissa sukupuolijakautumissa tapahtuvat hitaasti. Mies- ja naisvaltaisimmat opintoalat ovat samat vuonna 1990 kuin viisi vuotta aiemmin.

Naisia yli 90 % oppilaista oli vaatetuslalla, koti- ja laitostalouden opintoalalla, sosiaalialalla ja terveydenhuollossa. Miesvaltaisimpia opintoaloja olivat LVI-teknikka, kone- ja metallitekniikka sekä auto- ja kuljetustekniikka, joissa kuskakin oli yli 95 % miehiä.

Taulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä sukupuolen mukaan opintoaloittain 1990

Koulunuodistuksen mukainen opintoala	Oppilasmäärä 1990	Naisia %	Oppilasmäärän muutos edellisestä vuodesta		Keskim. vuosimuutos 1985-90 %	
				%		%
05 Maatilatalous	3 918	33,7	+	22	+	0,6
06 Puutarhatalous	1 318	73,1	+	40	+	3,1
07 Meijeritalous	96	51,0	+	10	+	11,6
08 Kalatalous	180	10,0	-	7	-	3,7
10 Metsätalous	2 596	10,1	+	99	+	4,0
12 Käsi- ja taideteollisuus	6 127	74,0	+	166	+	2,9
15 Vaatetusala	2 573	98,3	-	320	-	11,1
16 Tekstiilitekniikka	109	69,7	-	5	-	4,4
17 Graafinen tekniikka	1 022	45,0	+	80	+	8,5
18 LVI-teknikka	2 110	1,9	+	44	+	2,1
19 Kone- ja metallitekniikka	11 094	3,7	-	217	-	1,9
20 Auto- ja kuljetustekniikka	7 936	4,5	+	162	+	2,1
24 Sähkötekniikka	15 903	5,9	+	742	+	4,9
25 Maanmittaustekniikka	526	35,9	-	34	-	6,1
26 Rakennustekniikka	8 991	9,5	+	723	+	8,7
27 Puuteknikka	1 926	7,6	+	10	+	0,5
28 Pintakäsittelytekniikka	771	29,8	-	6	-	0,8
29 Prosessi, laboratoriotekn.	2 532	43,2	+	30	+	1,2
30 Elintarviketeollisuus	1 418	60,9	-	1	-	0,1
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	10 748	68,1	-	35	-	0,3
32 Koti- ja laitostalous	5 488	96,1	-	94	-	1,7
37 Merenkulku	517	10,8	+	81	+	18,6
40 Kauppa ja hallinto	35 303	69,9	+	1 302	+	3,8
42 Terveydenhuolto	24 583	90,8	+	2 975	+	13,8
43 Sosiaaliala	9 665	96,0	+	1 976	+	25,7
Muu ammatillinen koulutus	8 568	71,2	+	288	+	3,5
Kaikki opintoalat yhteensä	166 018	54,4	+	8 031	+	5,1

Yleisjaksoilla naisia oli 46 %, kouluasteella 54 % ja opistoasteilla 59 % oppilaista. Aikuiskoulutuslinjoilla naisoppilaiden osuus oli 66 %. Tutkintoon tai koulutusammattiin eriytyvillä aikuiskoulutuksen opintolinjoilla naisia oli 69 % ja jatkolinjoilla 54 %.

Keskiasteen koulunuudistuksen mukaisessa koulutuksessa oli 147 500 oppilasta eli 89 % oppilaista vuonna 1990. Vuonna 1989 vastaava osuus oli 85 %.

Vakinaisessa koulutuksessa oli oppilaita 158 700 ja väliaikaisessa 7 300. Väliaikaisen koulutuksen osuus oppilasmäärästä oli 4 % eli saman verran kuin vuotta aiemmin.

Ruotsinkielisessä koulutuksessa oli edellisen vuoden tapaan 5 % oppilaista. Vuonna 1990 ruotsinkielistä opetusta sai 8 300 oppilasta eli 200 enemmän kuin vuotta aikaisemmin.

Erityisopetuslinjoilla oli vuonna 1990 oppilaita 2 700 eli suunnilleen saman verran kuin edellisenä vuonna.

Lisää tietoja oppilasmääristä ja aloittaneista opintolinjoja kuvaavien tietojen mukaan ryhmiteltynä löytyy liitetaulukosta 5.

Oppilasmäärät lääneittäin sukupuolen ja opintoasteen mukaan käyvät ilmi liitetaulukosta 2.

2. Peruslinjan yleisjakson aloittaneet

Yleisjakson aloittaneiden määrä kasvoi

Yleisjakson aloitti vuonna 1990 yhteensä 33 600 oppilasta, mikä on 700 (2,2 %) enemmän kuin edellisvuonna. Aloittaneista 46 % oli naisia.

Peruslinjojen perustamisen myötä yleisjakson aloittaneiden määrä on kasvanut vuosina 1985-1990 jatkuvasti lukuunottamatta vuotta 1989. Tällöin yleisjakson aloittaneiden määrä pieneni edellisvuodesta samaan aikaan kun peruskoulun päätti pienin ikäluokka vuosikymmeniin. Sekä yleisjaksoilla että koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneiden määrässä vuosina 1985-1990 tapahtuneisiin muutoksiin on vaikuttanut paljolti keskiasteen koulunuudistus.

Taulukko 4. Yleisjaksojen ja koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen aloittaneet 1985-1990

Vuosi	Yleisjakson aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta		%	Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta		%
1985	19 868	-		-	75 434	-		-
1986	33 745	+ 13 877	+	69,8	62 917	- 12 517	-	16,6
1987	33 791	+ 46	+	0,1	72 649	+ 9 732	+	15,5
1988	34 596	+ 805	+	2,4	70 835	- 1 814	-	2,5
1989	32 883	- 1 713	-	5,0	72 394	+ 1 559	+	2,2
1990	33 602	+ 719	+	2,2	74 851	+ 2 356	+	3,3

Yleisjaksoilla aloittaneiden määrä kasvoi vuosina 1989 - 1990 etenkin terveydenhuollon, auto- ja kuljetustekniikan, kaupan ja hallinnon sekä rakennustekniikan opintoaloilla. Aloittaneiden määrä väheni mm. sosiaalialalla ja vaatetusosalalla.

Aloituspaikkoja yleisjaksoilla oli 39 100 vuonna 1990 eli suunnilleen saman verran kuin vuonna 1989. Yleisjaksojen aloituspaikkojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta mm. sosiaalialalla ja terveydenhuollon opintoalalla, mutta väheni metsätalouden ja maatilatalouden opintoaloilla.

Yleisjaksojen ilta- tai monimuoto-opetuksessa aloitti 69 oppilasta vuonna 1990.

Yleisjaksojen aloituspaikat, aloittaneet ja täyttöasteet on esitetty lääneittäin liitetaulukossa 3.

Yleisjaksojen täyttöaste 86 %

Täyttöasteeseen vaikuttavat aloituspaikkojen tarjonta ja koulutuspaikkojen kysyntä. Alkaneiden yleisjaksojen täyttöaste oli 86 % vuonna 1990 eli kaksi prosenttiyksikköä suurempi kuin edellisenä vuonna. Sähkötekniikan, rakennustekniikan, kaupan ja hallinnon, auto- ja kuljetustekniikan, terveydenhuollon, graafisen tekniikan ja merenkulun täyttöaste oli yli 95 %. Maatilatalouden täyttöaste oli alhaisin (49 %), mutta se on parantunut edellisestä vuodesta, koska aloituspaikkojen määrää on vähennetty tuntuvasti.

Taulukko 5. Yleisjakson aloituspaikat, aloittaneet ja täyttöasteet opintoaloittain 1990

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yleisjakson aloituspaikat		Yleisjakson aloittaneet		Täyttöaste %
	1990	Muutos edellisestä vuodesta	1990	Muutos edellisestä vuodesta	
05 Maatilatalous	1 882	– 212	931	+ 35	49
06 Puutarhatalous	408	+ 2	338	+ 5	83
07 Meijeritalous	32	± 0	25	± 0	78
08 Kalatalous	82	– 11	41	– 41	50
10 Metsätalous	909	– 215	570	– 32	63
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 198	+ 22	992	– 2	83
15 Vaatetusala	1 052	– 57	702	– 96	67
16 Tekstiiliteknikka	–	–	–	–	–
17 Graafinen teknikka	324	– 16	314	– 9	97
18 LVI-teknikka	980	+ 60	794	+ 36	81
19 Kone- ja metallitekniikka	3 359	– 91	2 252	+ 85	67
20 Auto- ja kuljetustekniikka	2 900	+ 19	2 840	+ 161	98
24 Sähkötekniikka	2 926	+ 20	2 933	+ 88	100
25 Maanmittaustekniikka	138	+ 20	116	+ 12	84
26 Rakennustekniikka	2 277	+ 46	2 282	+ 115	100
27 Puuteknikka	940	– 19	743	+ 34	79
28 Pintakäsittelytekniikka	378	+ 4	349	+ 31	92
29 Prosessi, laboratoriotekn.	580	+ 36	484	+ 11	83
30 Elintarviketeollisuus	716	+ 42	462	– 9	65
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	3 771	+ 20	3 452	+ 65	92
32 Koti- ja laitostalous	2 056	– 44	1 293	– 19	63
37 Merenkulku	192	+ 14	186	+ 35	97
40 Kauppa ja hallinto	6 184	– 12	6 134	+ 118	99
42 Terveystenhuolto	3 478	+ 127	3 384	+ 193	97
43 Sosiaaliala	2 383	+ 210	1 985	– 97	83
Kaikki opintoalat yhteensä	39 145	– 35	33 602	+ 719	86

3. Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet

3.1 Kouluaste

Yhä harvempi aloittaa kouluasteella

Koulutusammattihin eriytyvillä opintolinjoilla¹⁾ oli vuonna 1990 aloittaneita 74 900, mikä on 2 400 (3,3 %) enemmän kuin edellisessä vuonna. Aloittaneiden määrä väheni edellisestä vuodesta kouluasteisilla ja kasvoi opistoasteisilla opintolinjoilla.

Kouluasteella aloitti 52 % ja opistoasteilla 48 % oppilaista. Aloituspaikoista kouluasteella oli 57 % ja opistoasteilla 43 %.

Taulukko 6. Koulutusammattiin eriytyvien opintolinjojen aloittaneet opintoasteittain 1985–1990

Vuosi	Kouluaste		Opistoasteet ²⁾		Yhteensä	
		%		%		%
1985	48 058	63,7	27 376	36,3	75 434	100,0
1986	34 716	55,2	28 201	44,8	62 917	100,0
1987	43 519	59,9	29 130	40,1	72 649	100,0
1988	39 860	56,3	30 975	43,7	70 835	100,0
1989	39 917	55,1	32 477	44,9	72 394	100,0
1990	39 063	52,2	35 788	47,8	74 851	100,0

Kouluasteella vuonna 1990 aloittaneita oli 39 100, joista 52 % oli naisia. Aloittaneita oli 900 (2,1 %) vähemmän kuin vuotta aikaisemmin. Kouluasteella aloittaneiden määrä väheni etenkin kone- ja metallitekniiikan, kaupan ja hallinnon sekä maatilatalouden opintoaloilla. Aloittaneiden kokonaismäärän vähenemistä hidastutti kuitenkin mm. sosiaalialan ja terveydenhuollon aloittaneiden määrän kasvu.

Myös kouluasteisten aloituspaikkojen määrä väheni. Kouluasteella alkaneilla opintolinjoilla aloituspaikkoja oli vuonna 1990 yhteensä 47 800 eli 600 vähemmän kuin edellisessä vuonna.

Täyttöaste kouluasteella 82 %

Kouluasteen täyttöaste oli 82 % vuonna 1990, mikä on sama kuin edellisvuonna. Parhaiten aloituspaikat olivat täyttyneet terveydenhuollon ja rakennustekniikan opintoaloilla, joissa täyttöaste oli molemmissa yli 95 %. Kouluasteen alhaisimmat täyttöasteet olivat maatilataloudessa ja metsätaloudessa.

¹⁾ Peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistumislinjat, ylioppilaspohjaiset opintolinjat, erilliset opintolinjat, koulunuudistuksen ulkopuoliset vähintään 400 tuntia kestävät nuorisosaasteen opintolinjat, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat ja jatkolinjat

²⁾ Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Taulukko 7. Kouluvuoden opintolinjojen aloituspaikat, aloittaneet ja täyttöasteet opintoaloittain 1990

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Opintolinjan aloituspaikat		Opintolinjan aloittaneet		Täyttöaste %
	1990	Muutos edellisestä vuodesta	1990	Muutos edellisestä vuodesta	
05 Maatilatalous	2 568	- 136	1 511	- 292	59
06 Puutarhatalous	721	+ 31	640	+ 37	89
07 Meijeritalous	66	+ 8	52	+ 17	79
08 Kalatalous	64	- 8	51	+ 3	80
10 Metsätalous	900	- 111	536	- 16	60
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 672	- 136	1 462	- 4	87
15 Vaatetusala	1 307	- 56	886	- 175	68
16 Tekstiilitekniikka	34	+ 18	32	+ 23	94
17 Graafinen tekniikka	432	+ 80	400	+ 85	93
18 LVI-tekniikka	842	- 74	680	- 32	81
19 Kone- ja metallitekniikka	4 046	- 640	2 815	- 360	70
20 Auto- ja kuljetustekniikka	3 113	+ 82	2 658	+ 51	85
24 Sähkötekniikka	3 723	+ 75	3 301	+ 18	89
25 Maanmittaustekniikka	228	+ 56	172	+ 13	75
26 Rakennustekniikka	2 298	+ 74	2 197	+ 34	96
27 Puutekniikka	1 069	+ 62	795	+ 32	74
28 Pintakäsittelytekniikka	363	+ 8	272	+ 17	75
29 Prosessi, laboratoriotekn.	956	- 31	833	- 19	87
30 Elintarviketeollisuus	749	- 55	562	- 33	75
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	4 356	- 106	3 505	- 198	80
32 Koti- ja laitostalous	4 611	+ 92	3 114	- 182	68
37 Merenkulku	178	+ 28	120	+ 46	67
40 Kauppa ja hallinto	3 628	- 199	2 972	- 307	82
42 Terveystieteidenhuolto	4 015	+ 181	3 904	+ 180	97
43 Sosiaaliala	3 706	+ 291	3 454	+ 337	93
Muu ammatillinen koulutus	2 165	- 123	2 139	- 129	99
Kaikki opintoalat yhteensä	47 810	- 589	39 063	- 854	82

3.2 Opistoasteet

Opistoasteilla aloittaneiden määrä kasvoi 10 %

Opistoasteeseen "opistoasteet" sisältyvät tässä tilastossa opistoasteiden lisäksi ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus.

Kuten ensimmäisen sivun kuviosta 1 ilmenee, opistoasteilla aloittaneiden määrä on kasvanut jatkuvasti vuosina 1985 - 1990. Vuonna 1990 opistoasteilla aloitti 35 800 oppilasta, joista 61 % oli naisia. Aloittaneita oli 3 200 (9,9 %) enemmän kuin edellisenä vuonna.

Yli puolet opistoasteisten opintolinjojen aloittaneiden määrän kasvusta selittyy kaupan ja hallinnon sekä terveydenhuollon aloittaneiden määrän lisääntymisestä. Näiden ohel-

la myös sähkötekniikan opintoalalla aloittaneiden määrä kasvoi voimakkaasti.

Opistoasteisia aloituspaikkoja oli alkaneilla opintolinjoilla 35 900 vuonna 1990. Määrä on 3 400 enemmän kuin vuot-

Opistoasteilla täyttöaste 100 %

Koska aloituspaikkoja ja aloittaneita oli opistoasteilla kutakuinkin saman verran, täyttöaste oli 100 %. Opistoasteiset opintolinjat olivat suosittuja aloituspaikkatarjontaan verrattuna lähes kaikilla opintoaloilla. Erityisen suosittujen opintoalojen täyttöasteet ylsivät yli sadan. Tällaisia opintoaloja olivat mm. rakennustekniikka, sosiaali- ja terveydenhuolto ja sähkötekniikka.

Taulukko 8. Opistoasteisten¹⁾ opintolinjojen aloituspaikat, aloittaneet ja täyttöasteet opintoaloittain 1990

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Opintolinjan aloituspaikat			Opintolinjan aloittaneet			Täyttöaste %
	1990	Muutos edellisestä vuodesta		1990	Muutos edellisestä vuodesta		
05 Maatilatalous	641	+	190	618	+	173	96
06 Puutarhatalous	148	+	24	136	+	22	92
07 Meijeritalous	13	±	0	14	+	1	108
08 Kalatalous	16	-	12	16	-	9	100
10 Metsätalous	941	+	230	904	+	200	96
12 Käsi- ja taideteollisuus	849	+	119	851	+	120	100
15 Vaatetusala	123	+	6	118	-	3	96
16 Tekstiilitekniikka	27	-	12	25	-	10	93
17 Graafinen tekniikka	60	±	0	64	+	4	107
18 LVI-tekniikka	202	+	7	193	-	4	96
19 Kone- ja metallitekniikka	1 928	+	12	1 781	-	59	92
20 Auto- ja kuljetustekniikka	410	+	40	411	+	21	100
24 Sähkötekniikka	2 571	+	375	2 639	+	359	103
25 Maanmittaustekniikka	88	+	13	76	+	2	86
26 Rakennustekniikka	1 420	+	154	1 523	+	169	107
27 Puutekniikka	94	-	32	80	-	18	85
28 Pintakäsittelytekniikka	30	±	0	13	-	10	43
29 Prosessi, laboratoriotekn.	382	+	110	372	+	112	97
30 Elintarviketeollisuus	148	+	17	140	+	11	95
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	885	-	43	849	+	8	96
32 Koti- ja laitostalous	598	+	162	582	+	159	97
37 Merenkulku	162	+	36	120	+	8	74
40 Kauppa ja hallinto	14 024	+	1 028	13 917	+	900	99
42 Terveydenhuolto	7 069	+	728	7 294	+	734	103
43 Sosiaali- ja terveysala	1 011	+	157	1 081	+	163	107
Muu ammatillinen koulutus	2 102	+	110	1 971	+	157	94
Kaikki opintoalat yhteensä	35 942	+	3 419	35 788	+	3 210	100

¹⁾Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

3.3. Ylioppilaat

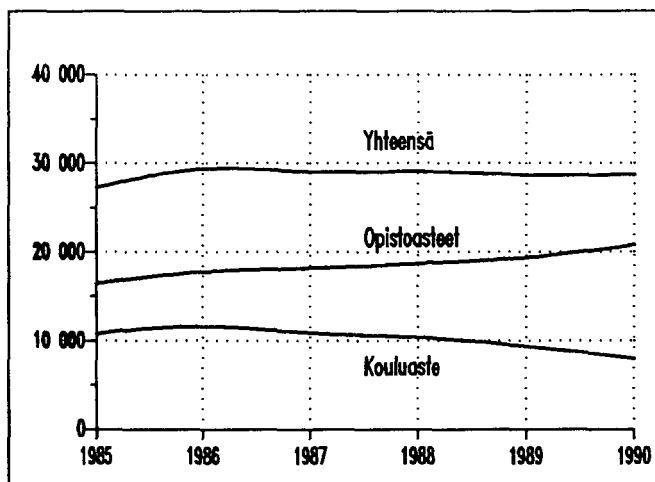
Aloittaneiden ylioppilaiden määrä ennallaan

Ammatillisten oppilaitosten koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneista 28 700 eli 38 % oli ylioppilaita vuonna 1990. Määrä on suunnilleen sama kuin vuotta aiemmin. Naisia ylioppilaista oli 69 %.

Ylioppilaista 72 % aloitti opistoasteilla ja 28 % kouluasteella. Opistoasteilla aloittaneiden ylioppilaiden määrä on jatkuvasti kasvanut vuosina 1985-1990, kun taas kouluasteella aloittaneiden ylioppilaiden määrä on pääsääntöisesti vähentynyt.

Peruskoulupohjalta ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneista 67 % aloitti kouluasteella ja 33 % opistoasteilla. Kaikista kouluasteella aloittaneista 14 %:lla oli yleissivistävän pohjakoulutuksen lisäksi aikaisemmin suoritettu ammatillinen koulutus. Opistoasteilla aikaisempi ammatillinen koulutus oli 36 %:lla aloittaneista.

Kuvio 2. Koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet ylioppilaat opintoasteittain 1985-1990



Taulukko 9. Koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet pohjakoulutuksen mukaan opintoasteittain 1990

Opintoaste	Yleissivistävä pohjakoulutus				Lisäksi aikaisempi ammatillinen koulutus
	Mukautettu peruskoulu	Peruskoulu	Ylioppilastutkinto / lukio	Yhteensä	
Kouluaste	906	30 183	7 974	39 063	5 470
Opistoasteet ¹⁾	52	14 968	20 768	35 788	12 974
Yhteensä	958	45 151	28 742	74 851	18 444

¹⁾Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Ylioppilaista 80 % aloitti ylioppilas-pohjaisella opintolinjalla

Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloitti 23 000 oppilasta vuonna 1990 eli 80 % ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneista ylioppilaista. Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloittaneiden määrä väheni hieman (200 oppilaalla) edellisestä vuodesta.

Aloittaneita oli entistä vähemmän etenkin kouluasteella, terveydenhuollon, sosiaalialan ja sähkötekniikan opintolinjoilla. Sen sijaan opistoasteiden ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi vuonna 1990. Edellis-

vuotista enemmän aloittaneita oli etenkin kaupan ja hallinnon, terveydenhuollon ja sähkötekniikan opistoasteisilla opintolinjoilla.

Aloituspaikkojen määrän kehitys oli ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla saman suuntainen kuin aloittaneidenkin. Edellisvuoteen verrattuna aloituspaikkojen määrä väheni kouluasteisilla ja kasvoi opistoasteisilla opintolinjoilla vuonna 1990.

Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen täyttöaste oli 93 % vuonna 1990 (94 % vuonna 1989). Kouluasteisten opintolinjojen täyttöaste oli 78 % ja opistoasteisten 100 %.

Taulukko 10. Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja täyttöasteet opintoaloittain ja -asteittain 1990¹⁾

Koulunuodistuksen mukainen opintoala	Kouluaste				Opistoasteet ²⁾			
	Opintolinjan aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Opintolinjan aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Aloituspaikat	Täyttöaste %
05 Maatilatalous	183	- 44	399	46	171	+ 6	167	102
06 Puutarhatalous	298	+ 26	327	91	-	-	-	-
07 Meijeritalous	22	+ 10	20	110	-	-	-	-
08 Kalatalous	-	-	-	-	-	- 16	-	-
10 Metsätalous	8	- 5	18	44	194	+ 13	195	99
12 Käsi- ja taideteollisuus	482	- 92	532	91	228	- 1	226	101
15 Vaatetusala	165	- 71	274	60	71	+ 12	80	89
16 Tekstiilitekniikka	-	-	-	-	12	- 1	15	80
17 Graafinen tekniikka	77	+ 36	84	92	29	- 1	30	97
18 LVI-tekniikka	-	-	-	-	62	- 11	73	85
19 Kone- ja metallitekniikka ...	166	- 8	300	55	656	+ 40	709	93
20 Auto- ja kuljetustekniikka ...	99	- 19	178	56	105	- 25	110	95
24 Sähkötekniikka	500	- 121	755	66	1 204	+ 137	1 177	102
25 Maanmittaustekniikka	80	+ 27	110	73	21	- 1	23	91
26 Rakennustekniikka	120	- 94	142	85	643	+ 18	593	108
27 Puutekniikka	22	- 8	50	44	18	+ 1	17	106
28 Pintakäsittelytekniikka	22	+ 11	30	73	-	-	-	-
29 Prosessi, laboratoriotekn. ...	271	- 14	319	85	151	+ 36	156	97
30 Elintarviketeollisuus	30	- 6	46	65	59	- 3	60	98
31 Ravitsemis- ja hotellipalv. ...	621	- 74	780	80	300	- 40	316	95
32 Koti- ja laitostalous	53	- 66	172	31	212	- 10	224	95
37 Merenkulku	-	-	-	-	-	-	-	-
40 Kauppa ja hallinto	579	- 71	770	75	7 941	+ 315	7 887	101
42 Terveystenhuolto	1 210	- 143	1 295	93	3 096	+ 191	3 008	103
43 Sosiaaliala	850	- 137	944	90	565	+ 53	524	108
Muu ammatillinen koulutus	200	- 98	208	96	1 159	+ 58	1 229	94
Kalkki opintoalat yhteensä	6 058	- 961	7 753	78	16 897	+ 771	16 819	100

¹⁾Ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla aloittaneista 1,3 % ei ollut suorittanut ylioppilastutkintoa

²⁾Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

3.4. Aikuiskoulutuslinjat

Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneita 30 % edellisvuotista enemmän

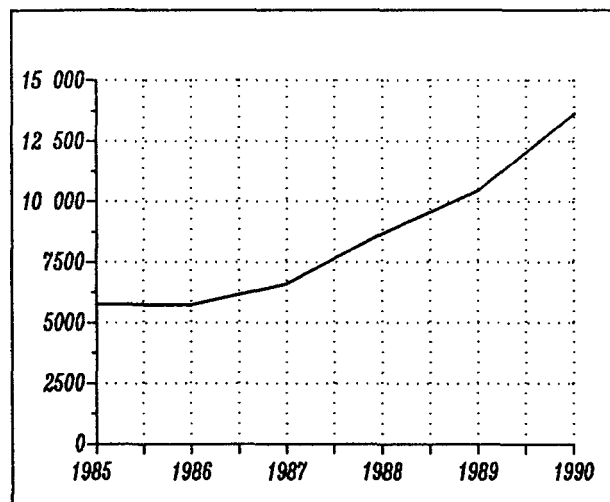
Aikuiskoulutuslinjoilla tarkoitetaan tässä tilastossa koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuksen opintolinjoja ja jatkolinjoja. Luvut eivät sisällä tietoja kurssimuotoisesta koulutuksesta, työllisyyskoulutuksesta eikä oppisopimuskoulutuksesta.

Aikuiskoulutuslinjoilla aloitti 13 600 oppilasta vuonna 1990, mikä on 18 % kaikista koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneista. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuksen opintolinjoilla aloitti 9 900 oppilasta eli 2 500 oppilasta enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Jatkolinjoilla aloittaneita oli 3 700, mikä on 700 enemmän kuin edellisessä vuonna.

Vuodesta 1986 alkaen aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden määrä on kasvanut voimakkaasti. Vuonna 1990 aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneita oli 30 % edellisvuotta enemmän.

Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi vuodesta 1989 vuoteen 1990 lähes kaikissa oppilaitostyypeissä, joissa sitä on järjestetty. Määrällisesti eniten aloittaneiden määrä kasvoi terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja teknillisissä oppilaitoksissa.

Kuvio 3. Aikuiskoulutuslinjoilla aloittaneet 1985-1990



Aloituspaikkoja alkaneilla aikuiskoulutuslinjoilla oli 14 700 vuonna 1990, mikä on 2 800 enemmän kuin vuotta aikaisemmin. Aloituspaikoista 10 400 oli koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuksen opintolinjoilla ja 4 300 jatkolinjoilla.

Taulukko 11. Aikuiskoulutuslinjojen aloituspaikat ja aloittaneet oppilaitostyypeittäin 1990

Oppilaitostyyppi	Aloituspaikat			Aloittaneet			Aloittaneet, koulutus-amm. tai tutk. joht. linjat	Aloittaneet, jatkolinjat
	1990		Muutos edellisestä vuodesta	1990		Muutos edellisestä vuodesta		
Ammatilliset oppilaitokset								
211 Maatalousalan oppilaitokset	1 058	+	314	837	+	205	479	358
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	421	+	170	376	+	169	78	298
221 Teknilliset oppilaitokset	1 159	+	575	1 143	+	551	1 026	117
223 Ammattioppilaitokset	964	+	96	759	+	100	398	361
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1 786	—	374	1 483	+	69	901	582
228 Erityisopetuslaitokset	64	+	10	51	+	5	—	51
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	292	+	54	259	+	78	118	141
232 Kuvataideoppilaitokset	35	±	0	35	±	0	35	—
235 Kauppaoppilaitokset	3 104	+	402	2 970	+	421	1 984	986
238 Merenkulkuoppilaitokset	80	+	52	55	+	39	48	7
241 Terveydenhuolto-oppilaitokset	3 591	+	784	3 616	+	849	3 271	345
243 Sosiaalialan oppilaitokset	946	+	429	896	+	376	785	111
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	754	+	318	707	+	323	504	203
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	206	—	22	178	—	21	62	116
261 Palo-, poliisi-, vartiointialan oppil.	214	—	42	214	—	42	214	—
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	25	+	25	25	+	25	25	—
Ammatillista koulutusta antavat yleissivistävät muut koululaitoksen oppilaitokset								
181 Musiikkioppilaitokset	6	+	6	6	+	6	—	6
999 Muut koululaitoksen oppilaitokset	28	+	2	28	+	2	—	28
Kalkki oppilaitokset yhteensä	14 733	+	2 799	13 638	+	3 155	9 928	3 710

Aikuiskoulutuslinjojen aloittaneista 51 % aloitti päivälinoilla, 21 % iltalinoilla ja 28 % etäopetusta sisältävillä opintolinjoilla. Jatkolinjoilla järjestettiin koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuksen opintolinjoja harvemmin ilta- tai etäopetusta.

Lääneittäiset tiedot aikuiskoulutuslinjojen aloituspaikoista ja aloittaneista on esitetty liitetaulukossa 4.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuksen opintolinjoilla vuonna 1990 aloittaneita oli eniten ter-

veydenhuollon sekä kaupan ja hallinnon opintoaloilla. Näillä opintoaloilla aloittaneiden määrä myös kasvoi edellisvuodesta määrällisesti eniten.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuksen opintolinjoilla täyttöaste oli 95 % ja jatkolinjoilla 86 % vuonna 1990.

Suurin osa (68 %) koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuksen opintolinjoilla aloittaneista aloitti opistoasteilla. Kouluasteella aloitti 32 %.

Taulukko 12. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavien aikuiskoulutuksen opintolinjojen aloituspaikat, aloittaneet ja täyttöasteet opintoaloittain 1990

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Opintolinjan aloituspaikat		Opintolinjan aloittaneet		Täyttöaste %
	1990	Muutos edellisestä vuodesta	1990	Muutos edellisestä vuodesta	
05 Maatilatalous	526	+ 110	422	+ 57	80
06 Puutarhatalous	56	+ 32	57	+ 33	102
10 Metsätalous	88	+ 34	78	+ 29	89
12 Käs- ja taideteollisuus	151	+ 50	144	+ 49	95
15 Vaatetusala	—	— 46	—	— 30	—
17 Graafinen tekniikka	34	+ 16	30	+ 22	88
18 LVI-tekniikka	18	— 38	15	— 23	83
19 Kone- ja metallitekniikka	491	— 287	426	— 103	87
20 Auto- ja kuljetustekniikka	309	+ 147	294	+ 133	95
24 Sähkötekniikka	539	+ 220	520	+ 251	96
26 Rakennustekniikka	191	+ 66	181	+ 69	95
27 Puutekniikka	48	+ 32	40	+ 23	83
29 Prosessi, laboratoriotekn.	89	+ 58	97	+ 61	109
30 Elintarviketeollisuus	51	+ 33	41	+ 32	80
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	239	— 97	204	— 29	85
32 Koti- ja laitostalous	398	+ 202	361	+ 187	91
37 Merenkulku	70	+ 22	56	+ 29	80
40 Kauppa- ja hallinto	2 449	+ 616	2 281	+ 502	93
42 Terveysthuolto	3 131	+ 753	3 222	+ 835	103
43 Sosiaaliala	1 117	+ 337	1 059	+ 328	95
Muu ammatillinen koulutus	409	— 23	400	+ 31	98
Kaikki opintoalat yhteensä	10 404	+ 2 237	9 928	+ 2 486	95

3.5. Lääneittäinen tarkastelu

Opistoasteilla aloittaneiden määrä kasvoi kaikissa lääneissä

Kouluasteella aloittaneiden määrä väheni edellisvuodesta määrällisesti etenkin Turun ja Porin sekä Vaasan lääneissä vuonna 1990. Opistoasteisilla opintolinjoilla aloittaneiden määrä kasvoi vuodesta 1989 kaikissa lääneissä. Voimakainta kasvu oli Uudenmaan, Hämeen ja Oulun lääneissä.

Kouluasteella lääneittäiset täyttöasteet vaihtelivat Uudenmaan läänin 78 % ja Kuopion läänin 89 % välillä. Opistoasteilla korkeimmat täyttöasteet olivat Oulun, Kymen ja Lapin lääneissä.

Liitetaulukkoissa 3 ja 4 on lisää lääneittäistä tietoa aloituspaikoista ja aloittaneista.

Taulukko 13. Koulutusammattilain eriytyvien opintolinjojen aloittaneet ja täyttöasteet opintoasteen mukaan lääneltäin 1990

Lääni	Kouluaste			Opistoaste ¹⁾			Aloittaneet yhteensä 1990	Muutos edellisestä vuodesta
	Aloittaneet 1990	Muutos edellisestä vuodesta	Täyttöaste %	Aloittaneet 1990	Muutos edellisestä vuodesta	Täyttöaste %		
Uudenmaan	7 360	- 75	78	8 957	+ 737	98	16 317	+ 662
- pääkaupunkiseutu ²⁾	4 940	+ 25	82	7 216	+ 519	99	12 156	+ 544
Turun ja Porin	5 194	- 359	80	4 206	+ 177	100	9 400	- 182
Ahvenanmaa	319	+ 70	85	92	- 4	63	411	+ 66
Hämeen	6 047	+ 63	84	5 096	+ 465	100	11 143	+ 528
Kymen	2 548	- 85	79	2 367	+ 241	103	4 915	+ 156
Mikkelin	1 760	+ 73	84	1 766	+ 277	100	3 526	+ 350
Pohjois-Karjalan	1 462	+ 31	88	1 112	+ 114	94	2 574	+ 145
Kuopion	2 173	- 157	89	2 030	+ 279	101	4 203	+ 122
Keski-Suomen	2 186	- 83	79	1 797	+ 101	99	3 983	+ 18
Vaasan	3 892	- 267	79	3 042	+ 152	97	6 934	- 115
Oulun	4 357	+ 110	86	3 288	+ 400	103	7 645	+ 510
Lapin	1 765	- 175	82	2 035	+ 271	103	3 800	+ 96
Koko maa	39 063	- 854	82	35 788	+3 210	100	74 851	+2 356

¹⁾Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

²⁾Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

4. Aineisto, käsitteet ja luokitukset

Aineisto ja käsitteet

Tilasto perustuu ammatillisten oppilaitosten Tilastokeskukseen antamiin tietoihin. Se sisältää ammatillisissa oppilaitoksissa, kansanopistoissa, musiikkioppilaitoksissa ja urheilupuistoissa annettavan pitkäkestoisen ammatillisen koulutuksen.

Pitkäkestoisella ammatillisella koulutuksella tarkoitetaan nuorisostaan ammatillisia, vähintään 400 tuntia kestäviä opintolinjoja, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuksen opintolinjoja sekä jatkolinjoja. Tilasto ei sisällä aikuiskoulutuksena järjestettävää kurssikoulutusta, työllisyyskoulutusta eikä oppisopimuskoulutusta. Myöskään sotilasalan koulutus, auskultointityyppinen opettajan koulutus sekä taiteen ja liikunnan harrastajakoulutus eivät sisälly tilastoon.

Ammatillisilla oppilaitoksilla tarkoitetaan opetus- tai kouluhallinnon tai vastaavan asiantuntemuksen omaavan viranomaisen valvonnan alaisia ammatillisia oppilaitoksia.

Yleisjaksolla tarkoitetaan peruslinjan ensimmäistä vuotta, joka sisältää kaikille peruslinjan oppilaille yhteisiä sekä koulu- että opistoasteiden tutkintojen oppiaineita. Tässä tilastossa peruslinjan yleisjaksoihin on luettu myös ylioppilaspohjaiset ja mukauttavat aloitusjaksot.

Yleisjakson suorittamisen jälkeen oppilaat jatkavat jollakin kouluasteen tai opistoasteen koulutusammattiin johtavalla erikoistumislinjalla. On huomattava, että kaikki oppilaat eivät käy yleisjaksoa, vaan osa aloittaa suoraan ylioppilaspohjaisella opintolinjalla, erillisellä opintolinjalla, koulun uudistuksen ulkopuolisella vähintään 400 tuntia kestäväällä opintolinjalla, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavalla aikuiskoulutuksen opintolinjalla tai jatkolinjalla.

Koulutusammattiin eriytyviksi opintolinjoiksi luetaan peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistumislinjat, ylioppilaspohjaiset opintolinjat, erilliset opintolinjat, koulun uudistuksen ulkopuoliset vähintään 400 tuntia kestävät nuorisostaan opintolinjat, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat ja jatkolinjat.

Aikuiskoulutuslinjoiksi ymmärretään tässä tilastossa vähintään 20-vuotiaille tarkoitettua koulutusta, jotka on järjestetty aikuisille ja edellyttävät useimmiten työkokemusta. Aikuiskoulutuslinjat voidaan jakaa koulutusammattiin tai tutkintoon johtaviin aikuiskoulutuksen opintolinjoihin ja jatkolinjoihin. Tilasto ei sisällä tietoja kurssimuotoisesta aikuiskoulutuksesta, työllisyyskoulutuksesta eikä oppisopimuskoulutuksesta.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtaviksi aikuiskoulutuksen opintolinjoiksi lasketaan

- nuorisostaan koulutuksen kanssa samoihin tutkintoihin johtavat aikuiskoulutukset eli aikuisten ammatillisen perus-

koulutuksen linjat (mm. iltalinjat, monimuoto-opetuksena järjestettävät linjat ja työkokemusta edellyttävät linjat),

- ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) opintolinjat, joihin ei vaadita ammatillista pohjakoulutusta,

- tutkintoon johtavat koulutukset, jotka edellyttävät saman alan aikaisempaa tutkintoa (esim. vanhamuotoinen, yksi-vuotinen erikoissairaanhoidajakoulutus).

Jatkolinjoilla tarkoitetaan lukukauden - lukuvuoden mittaista oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta, johon pääsemiseksi edellytetään soveltuvaa ammatillista koulutusta ja kahden vuoden työkokemusta tai koulutuksen puuttuessa viiden vuoden työkokemusta soveltuvalla alalla. Jatkolinjoiksi on luettu tässä tilastossa opetushallituksen (ammattikasvatustahallituksen) hyväksymät jatkolinjat ja erikoisluokat sekä ammatillisten erikoisoppilaitosten opintolinjat, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta. Jatkolinjoiksi ei ole laskettu koulutuksia, joiden pääsyyvaatimuksena on saman alan toisen erikoistumislinjan suoritus.

Tätä tilastoa kattavammin ammatillista aikuiskoulutusta tarkastellaan vuoden 1991 lopussa ilmestyvässä julkaisussa "Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1990".

Yleisjaksojen aloittaneilla tarkoitetaan yleisjakson oppilasmäärää ja koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneilla tilastovuonna käynnistyneiden ammatillisesti eriytyvien opintolinjojen 1. luokkien oppilasmäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen.

Aloituspaikeilla tarkoitetaan lääninhallituksen päätöksen mukaista opintolinjan aloituspaikeimäärää. Aloituspaikeimäärä voi olla myös jonkun muun viranomaisen päätöksen mukainen aloituspaikeimäärä tai opintolinjalle tavoitteeksi asetettu otettavien oppilaiden määrä, jos lääninhallituksen päätöstä aloituspaikeimäärästä ei ole olemassa.

Tähän tilastoon sisältyvät ainoastaan alkaneiden opintolinjojen aloituspaikeat. Niiden opintolinjojen, jotka eivät alkaneet oppilaspulan tai muun syyn vuoksi, aloituspaikeat eivät sisälly tilastotaulukoihin.

Täyttöaste (%) on laskettu siten, että opintolinjan aloittaneiden määrää on verrattu aloituspaikeiden määrään. Jos opintolinjan aloittaneita on enemmän kuin aloituspaikeita, täyttöaste on yli 100 %.

Tiedusteluajankohdan oppilasmäärä esiintyy liitetaulukoissa 5 ja 6 ja kalenterivuoden oppilasmäärä luvussa 1 sekä liitetaulukoissa 1, 2, 5 ja 6. Tiedusteluajankohdan oppilasmäärä on 20.9. (maalousoppilaitoksissa 10.10.) tilanteen mukainen. Kalenterivuoden oppilasmäärä on laskettu siten, että tiedusteluajankohdan oppilasmäärään on lisätty tiedusteluajankohdan ulkopuolelle jäävien, tilastovuonna alkaneiden, alle vuoden mittaisten opintolinjojen aloittaneet.

Luokitukset

Alueryhmittelyn perustana on tässä tilastossa opintolinjan sijaintikunta.

Oppilaitostyyppi perustuu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokitukseen 31.12.1989 ja siihen sittemmin tulleisiin muutoksiin.

Liitetaulukossa 6 opintolinjojen ryhmittelyyn on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta (31.12.1988, Käsikirjoja nro 1) sekä sittemmin käyttöön otettuja koulutuskodeja. Keskiasteen koulutuksen kehittämistä koskevassa laissa (474/78) keskiasteen koulutus ei ole sisällöltään sama kuin koulutusluokituksen keskiaste. Keskiasteen koulunuudistukseen kuuluvat ammatillisten oppilaitosten opintolinjat luokitellaan koulutusluokituksessa koulutuksen pituuden perusteella keskiasteen koulutukseen ja korkean asteen koulutukseen.

Opintoala- ja opintoasteluokitus perustuu koulunuudistuksen mukaisiin jaotteluihin (liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1988 sekä tähän sittemmin tulleet muutokset). Tekstissä olevissa taulukoissa opistoasteeseen on luettu opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus. Palokoulutus, poliisikoulutus, vankeinhoito, vapaa-aikatyö jne. ovat opintoaloja, joita koskevat tiedot on yhdistetty kohtaan "muu ammatillinen koulutus".

Tietopalvelu

Lisätietoja ammatillisista oppilaitoksista saa Tilastokeskuksen koulustilastotoimistosta puh. (90) 17 341.

Tilastokeskus tekee eri aineistoista asiakkaan toivomia maksullisia erityisselvityksiä. Lisätietoja erityisselvityksistä saa henkilötalastolinjan tietopalvelusta, puh. (90) 1734 3578.

Sijoittumistilastosta on saatavissa valmiita oppilaitoskohtaisia tietoja ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden työelämään sijoittumisesta.

Ammatillisten oppilaitosten paketti sisältää:

Taulu 1. Oppilaitoksesta vuosina 1980-1987 valmistuneet pääasiallisen toiminnan ja sukupuolen mukaan 1987

Taulu 2. Oppilaitoksesta vuosina 1980-1987 valmistuneet työssä olevat toimialan, ammattiaseman ja keskimääräisten valtionveronalaisten tulojen mukaan vuonna 1987

Taulu 3. Oppilaitoksesta vuosina 1980-1987 valmistuneet työssä olevat työpaikan sijaintiläänin ja keskimääräisten valtionveronalaisten tulojen mukaan vuonna 1987.

Liitetaulukot

Litetaulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat sukupuolen ja opintoasteen mukaan opintoaloittain 1990

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yhteensä	Naisia %	Opintoaste					
			Yleisjakso		Kouluaste		Opistoasteet ¹⁾	
			Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %	Yht.	Naisia %
05 Maatilatalous	3 918	33,7	917	22,4	1 747	38,2	1 254	35,7
06 Puutarhatalous	1 318	73,1	334	76,6	732	73,8	252	66,7
07 Meijeritalous	96	51,0	25	64,0	45	44,4	26	50,0
08 Kalatalous	180	10,0	41	12,2	51	3,9	88	12,5
10 Metsätalous	2 596	10,1	554	8,1	574	3,1	1 468	13,6
12 Käsi- ja taideteollisuus .	6 127	74,0	986	70,7	3 029	75,3	2 112	73,5
15 Vaatetusala	2 573	98,3	700	99,0	1 544	98,0	329	98,2
16 Tekstiiliteknikka	109	69,7	—	—	26	34,6	83	80,7
17 Graafinen tekniikka	1 022	45,0	313	48,6	556	49,1	153	22,9
18 LVI-tekniikka	2 110	1,9	793	1,1	700	0,4	617	4,5
19 Kone- ja metallitekniikka	11 094	3,7	2 245	1,6	3 768	5,1	5 081	3,5
20 Auto- ja kuljetustekniikka	7 936	4,5	2 835	4,6	4 003	4,7	1 098	3,6
24 Sähkötekniikka	15 903	5,9	2 932	2,6	6 153	6,8	6 818	6,5
25 Maanmittaustekniikka ..	526	35,9	116	41,4	221	46,2	189	20,6
26 Rakennustekniikka	8 991	9,5	2 294	2,1	2 458	10,4	4 239	12,9
27 Puuteknikka	1 926	7,6	742	2,6	913	13,0	271	3,3
28 Pintakäsittelytekniikka .	771	29,8	349	26,1	381	35,2	41	12,2
29 Prosessi, laboratoriotekn.	2 532	43,2	481	30,6	1 208	59,1	843	27,8
30 Elintarviketeollisuus ...	1 418	60,9	463	62,2	629	68,4	326	44,8
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	10 748	68,1	3 451	65,4	5 385	66,7	1 912	77,2
32 Koti- ja laitostalous	5 488	96,1	1 276	94,4	3 087	96,9	1 125	96,1
37 Merenkulku	517	10,8	186	18,8	109	3,7	222	7,7
40 Kauppa ja hallinto	35 303	69,9	6 179	65,0	3 169	66,6	25 955	71,4
42 Terveystenhoito	24 583	90,8	3 320	89,5	6 005	89,1	15 258	91,8
43 Sosiaaliala	9 665	96,0	1 978	95,4	5 433	98,2	2 254	91,1
Muu ammatillinen koulutus ..	8 568	71,2	—	—	3 627	73,9	4 941	69,2
Kaikki opintoalat yhteensä	166 018	54,4	33 510	45,8	55 553	53,9	76 955	58,6

¹⁾Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus

Liitetaulukko 2. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat sukupuolen ja opintoasteen mukaan lääneiltä 1990

Lääni	Oppilaat				Opintoaste					
	Yhteensä	Muutos edellisestä vuodesta	%	Naisia %	Yleisjakso Yhteensä	Naisia %	Kouluaste Yhteensä	Naisia %	Opistoasteet ¹⁾ Yhteensä	Naisia %
Uudenmaan	35 780	+ 1 499	+ 4,4	57,5	5 967	45,4	10 694	53,7	19 119	63,4
- pääkaupunkiseutu ²⁾	26 625	+ 1 381	+ 5,5	58,7	3 700	48,1	7 253	57,0	15 672	61,9
Turun ja Porin	21 641	+ 704	+ 3,4	54,5	4 679	46,7	7 484	53,8	9 478	59,0
Ahvenanmaa	738	+ 38	+ 5,4	41,1	190	34,7	366	45,9	182	37,9
Hämeen	24 164	+ 1 198	+ 5,2	52,1	4 513	45,9	8 476	52,5	11 175	54,3
Kymen	11 135	+ 574	+ 5,5	52,0	2 414	45,9	3 580	53,4	5 141	53,9
Mikkelin	7 633	+ 606	+ 8,6	58,7	1 688	48,3	2 470	56,8	3 475	65,1
Pohjois-Karjalan	5 609	+ 107	+ 1,9	49,9	1 338	43,5	2 032	52,3	2 239	51,5
Kuopion	9 254	+ 348	+ 3,9	54,7	1 926	45,3	3 061	58,3	4 267	56,4
Keski-Suomen	9 019	+ 527	+ 6,2	56,0	1 848	46,8	3 095	54,6	4 076	61,3
Vaasan	15 776	+ 516	+ 3,4	51,1	3 519	42,2	5 600	51,8	6 657	55,2
Oulun	16 872	+ 1 243	+ 8,0	53,1	3 766	46,1	5 994	55,0	7 112	55,2
Lapin	8 397	+ 671	+ 8,7	58,1	1 662	50,5	2 701	55,5	4 034	63,0
Koko maa	166 018	+ 8 031	+ 5,1	54,4	33 510	45,8	55 553	53,9	76 955	58,6

¹⁾Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus

²⁾Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Liitetaulukko 3. Yleisjaksojen aloituspaikat, aloittaneet ja täyttöasteet lääneiltä 1990

Lääni	Aloituspaikat		Aloittaneet		Täyttö- aste %
	1990	Muutos edellisestä vuodesta	1990	Muutos edellisestä vuodesta	
Uudenmaan	7 295	- 288	5 960	- 214	82
- pääkaupunkiseutu ¹⁾	4 347	- 213	3 670	- 204	84
Turun ja Porin	5 555	+ 96	4 699	+ 160	85
Ahvenanmaa	217	- 21	191	- 24	88
Hämeen	5 270	+ 41	4 547	+ 16	86
Kymen	2 904	+ 36	2 415	+ 59	83
Mikkelin	1 859	+ 41	1 688	+ 116	91
Pohjois-Karjalan	1 465	+ 7	1 341	+ 3	92
Kuopion	2 141	+ 33	1 936	+ 73	90
Keski-Suomen	2 128	+ 32	1 857	+ 83	87
Vaasan	4 214	+ 120	3 526	+ 145	84
Oulun	4 106	- 169	3 779	+ 122	92
Lapin	1 991	+ 37	1 663	+ 180	84
Koko maa	39 145	- 35	33 602	+ 719	86

¹⁾Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Liitetaulukko 4. Alkuskoulutuslinjojen aloituspaikat ja aloittaneet lääneittäin 1990

Lääni	Aloituspaikat		Aloittaneet		Koulutus- ammattiin tai tutkintoon johtavien aikuis- koulutuksen opintolinjojen aloittaneet	Jatkolinjojen aloittaneet
	1990	Muutos edellisestä vuodesta	1990	Muutos edellisestä vuodesta		
Uudenmaan	3 646	+ 421	3 414	+ 522	2 874	540
- pääkaupunkiseutu ¹⁾	3 025	+ 237	2 872	+ 387	2 487	385
Turun ja Porin	1 626	+ 45	1 495	+ 184	1 096	399
Ahvenanmaa	74	+ 74	63	+ 63	50	13
Hämeen	2 007	+ 414	1 931	+ 484	1 343	588
Kymen	1 002	+ 256	966	+ 346	698	268
Mikkelin	803	+ 311	764	+ 330	497	267
Pohjois-Karjalan	512	+ 125	436	+ 94	288	148
Kuopion	761	+ 238	700	+ 188	486	214
Keski-Suomen	923	+ 57	761	+ 132	536	225
Vaasan	1 161	+ 129	1 030	+ 116	706	324
Oulun	1 425	+ 506	1 324	+ 452	870	454
Lapin	793	+ 223	754	+ 244	484	270
Koko maa	14 733	+ 2 799	13 638	+ 3 155	9 928	3 710

¹⁾Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen



Liitetaulukko 5. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin vuonna 1990

	Alkaneet opintolinjat							Oppilaita	
	Linjoja	Aloituspai- kat	Vapaat paikat	Aloitta- neita	Aloitt. yleissiv. pohjakoulutus		Lis. amm. koul.	Tied. ajank.	Kal. vuonna
					Perus- koulu	Yo-tutk/ lukio			
Yhteensä	5 986	122 897	18 762	108 453	79 445	29 008	20 529	164 606	166 018
Miehet	—	—	—	50 696	41 709	8 987	7 969	75 145	75 668
Naiset	—	—	—	57 757	37 736	20 021	12 560	89 461	90 350
Opetuskieli									
Suomi	5 600	116 485	17 323	103 267	75 484	27 783	19 768	156 379	157 742
Ruotsi	385	6 410	1 439	5 184	3 961	1 223	759	8 227	8 274
Muu	1	2	—	2	—	2	2	—	2
Opintolinjan alin pohjakoulutusvaat.									
Mukautettu peruskoulu (apukoulu)	143	1 175	252	952	947	5	9	1 026	1 026
Peruskoulu	3 908	85 839	14 782	74 056	71 468	2 588	8 997	102 404	103 204
Ylioppilastutkinto	1 283	24 661	2 603	23 029	308	22 721	2 857	49 835	49 851
Ammatillinen koulutus	591	9 999	1 070	9 219	5 880	3 339	8 181	9 831	10 427
Muu	61	1 223	55	1 197	842	355	485	1 510	1 510
Järjestämistapa									
Vakinainen	5 675	117 637	18 123	103 627	76 588	27 039	19 075	157 336	158 709
Väliaikainen	311	5 260	639	4 826	2 857	1 969	1 454	7 270	7 309
Koulujärjestelmä									
Perustettu peruslinja tai opintol.	5201	107 946	16 648	95 379	72 263	23 116	13 404	147 558	147 544
Vanhamuotoinen/mukauttava opintol. ...	785	14 951	2 114	13 074	7 182	5 892	7 125	17 048	18 474
Linjatyyppi									
– Nuorisosaasteen linjat									
Yleis-/aloitusjakso	1 234	39 133	6 474	33 591	33 336	255	2 085	33 482	33 510
Erikoistumislinja	2 282	38 218	6 830	33 139	32 380	759	5 133	57 231	57 231
Muu nuorisosaasteen opintolinja	1 631	30 813	3 845	28 085	4 828	23 257	4 204	56 975	57 839
Yhteensä	5 147	108 164	17 149	94 815	70 544	24 271	11 422	147 688	148 580
– Aikuiskoulutuslinjat									
Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava aikuiskoulutuksen opintolinja	568	10 404	919	9 928	6 197	3 731	6 195	13 567	13 790
Jatkolinja	271	4 329	694	3 710	2 704	1 006	2 912	3 351	3 648
Yhteensä	839	14 733	1 613	13 638	8 901	4 737	9 107	16 918	17 438
Opintolinjan oppiaika									
0,5 – 1,0 vuotta	2 873	68 575	13 051	57 108	52 065	5 043	9 278	54 906	56 410
1,5 – 2,0 vuotta	1 843	32 633	4 319	29 733	17 611	12 122	4 059	54 279	54 230
2,5 – 3,0 vuotta	714	12 430	849	12 276	6 309	5 967	4 466	28 743	28 733
3,5 – 4,0 vuotta	525	8 945	482	9 076	3 395	5 681	2 702	25 675	25 642
4,5 – 5,0 vuotta	31	314	61	260	65	195	24	1 003	1 003
Yli 5,0 vuotta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tavallinen/erityisopetuslinja									
Tavallinen opintolinja	5 727	120 432	18 338	106 330	77 446	28 884	20 222	161 871	163 279
Erityisopetus									
– Apukoulu	126	1 045	228	835	832	3	7	894	894
– Muu erityisopetus	133	1 420	196	1 288	1 167	121	300	1 841	1 845
Päivä-/iltalinja									
Päivälinja	5 561	115 495	17 793	101 653	74 801	26 852	16 834	154 512	155 855
Iltalinja	164	3 118	315	2 940	1 488	1 452	1 171	5 888	5 888
Muu opintolinja	261	4 284	654	3 860	3 156	704	2 524	4 206	4 275

TILASTOKESKUS / LIITETAULUKKO 6.

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1990.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS-PAIKAT			OPINTOLINJAT VAPAA-ALOITUS-PAIKAT			OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA			ALOITTANEET YÖ			LISÄKSI AMM. KOUL.			OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.			KALENTERI-VUONNA YHT. NAISIA			%
			%			%			%			%			%			%			%	
1. HUMANIST. JA ESTEETT. KOUL	3858	643	16,7	3417	2429	1269	37,1	726	6443	4705	73,0											
3 ALEMPI KESKIASTE	44	1	2,3	43	33	-	0,0	3	75	56	74,7											
3111 TAIDETEOLL. KOUL, ALLE 3V	44	1	2,3	43	33	-	0,0	3	75	56	74,7											
4 YLEMPI KESKIASTE	1892	335	17,7	1673	1189	697	41,7	341	3410	2539	74,4											
4111 ARTESAANI; KÄSI, TAIDE 3V	1731	335	19,4	1508	1078	599	39,7	292	3025	2279	75,0											
4131 MUSIIKIN KOULUTUS 3V	19	-	0,0	19	6	8	42,1	-	50	17	34,0											
4141 KUVAAMATAITEEN KOUL. 3V	142	-	0,0	146	105	90	61,6	49	335	243	74,8											
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	724	74	10,2	709	505	491	69,3	294	1972	1413	71,6											
5111 ARTENOMI; KÄSI, TAIDE 5-AS	501	44	8,8	509	382	351	69,0	237	1508	1128	74,8											
5131 MUSIIKKIKOULUTUS, 5-ASTE	104	30	28,8	75	35	41	54,7	8	201	93	46,3											
5141 KUVAAMATAITEEN K. 5-ASTE	103	-	0,0	107	74	81	75,7	46	194	128	65,3											
5191 MUU HUM-ESTEETT. K. 5-ASTE	16	-	0,0	18	14	18	100,0	3	69	64	92,8											
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	1198	233	19,4	992	702	81	8,2	88	986	697	70,7											
9111 TAIDEALAN KOUL. ASTE TUNT	1198	233	19,4	992	702	81	8,2	88	986	697	70,7											
2. OPETTAJANKOULUTUS	1577	107	6,8	1499	1271	1110	74,0	368	4139	3458	83,5											
3 ALEMPI KESKIASTE	195	8	4,1	187	127	45	24,1	73	214	182	85,0											
3241 AUTOKOULUNOPETTAJA	78	-	0,0	78	19	24	30,8	68	45	14	31,1											
3299 MUU OPETTAJANK. ALLE 3V	117	8	6,8	109	108	21	19,3	5	169	168	99,4											
4 YLEMPI KESKIASTE	5	1	20,0	4	4	-	0,0	-	4	4	100,0											
4299 MUU OPETTAJANKOULUTUS 3V	5	1	20,0	4	4	-	0,0	-	4	4	100,0											
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	428	37	8,6	411	296	231	56,2	79	1249	862	69,0											
5241 AMMATTIKOULUN AMMATINOP.	26	1	3,8	25	25	6	24,0	25	93	88	94,6											
5252 NUOR, VAPAA-AIKAOHJ. 5-AST	356	32	9,0	342	237	193	56,4	51	1027	678	66,0											
5254 RATSASTUKSENOP. K(1991-)	10	-	0,0	10	10	8	80,0	-	20	20	100,0											



TILASTOKESKUS / LITETAULUKKO 6. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1990.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALOKA- ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAA- ALOITUS- PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA YHT.	NAISIA YO	%	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.			NAISIA %
5255 MUSIIKIN OHJAAJIEN KOUL.	36	4	11,1	34	24	70,6	3	109	109	76	69,7
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	949	61	6,4	897	844	93,0	216	2672	2672	2410	90,2
6241 LASTENTARHANOP.K(1986-)	642	23	3,6	620	586	94,5	56	1742	1742	1698	97,5
6243 MUSIIKIN OPETTAJA 6-ASTE	166	37	22,3	129	126	97,7	12	618	618	409	66,2
6246 SAIRAANHOIDON OPETTAJA	141	1	0,7	148	142	82,4	148	312	312	303	97,1
3. KAUPPA- JA TOIMISTOKOUL.	23994	1902	7,9	23161	15911	40,8	3517	35488	35628	24850	69,7
3 ALEMPI KESKIASTE	3698	766	20,7	3026	1956	64,3	161	3271	3271	2128	65,1
3311 MERKANTTI (KAUPPAKOULU)	3369	732	21,7	2727	1782	65,3	105	2866	2866	1899	66,3
3321 KAUPALLINEN KOUL.ALLE 3V	72	7	9,7	68	58	85,3	40	68	68	58	85,3
3361 TOIMISTOTYÖKOUL.ALLE 3V.	25	4	16,0	21	20	95,2	10	17	17	17	100,0
3363 ATK-ALAN KOUL.ALLE 3V	24	1	4,2	23	12	52,2	-	23	23	12	52,2
3397 MUU KAUPPA,TSTOK.ALLE 3V	208	22	10,6	187	84	44,9	6	297	297	142	47,8
4 YLEMPI KESKIASTE	13061	815	6,2	12926	9241	71,4	2572	23878	24018	17187	71,6
4311 MERKONOMI	11351	584	5,1	11422	8135	71,2	1349	22532	22532	16094	71,4
4321 KAUPALLINEN KOULUTUS 3V	525	104	19,8	425	244	57,4	330	366	436	243	55,7
4361 ATK-ALAN KOULUTUS 3V	636	33	5,2	613	415	67,4	541	624	624	435	69,7
4367 TOIMISTOHENKILÖKOUL. 3V	381	49	12,9	341	340	99,7	266	249	319	318	99,7
4397 MUU KAUPPA,TSTOKOUL. 3V	168	45	26,8	125	107	85,6	86	107	107	97	90,7
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	1051	17	1,6	1075	736	68,5	256	2160	2160	1519	70,3
5314 KAUPALLINEN KOUL. 5-ASTE	18	-	0,0	19	13	68,4	19	19	19	13	68,4
5331 ATK-ALAN KOULUTUS 5-ASTE	617	13	2,1	627	323	51,5	190	1134	1134	580	51,1
5332 SIHTTEERIKOULUTUS 5-ASTE	204	-	0,0	207	207	100,0	26	576	576	574	99,7
5341 HALL.TOIMIHENKILÖK,5-AST	88	4	4,5	84	71	84,1	11	203	203	161	79,3
5397 MUU KAUPAN,HALLINN,5-AST	124	-	0,0	138	122	88,4	10	228	228	191	83,8
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	6184	304	4,9	6134	3978	64,7	528	6179	6179	4016	65,0
9321 KAUPPA,TOIMISTOKOUL,TUNT	6184	304	4,9	6134	3978	64,7	528	6179	6179	4016	65,0
4. TEKNIKAN JA LUONNONT.K.	43655	7512	17,2	37613	5495	14,6	5327	57522	57616	8493	14,7
3 ALEMPI KESKIASTE	9334	2089	22,4	7543	1147	15,3	446	8237	8280	1454	17,6



TILASTOKESKUS / LIITETAULUKKO 6. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1990.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAAT ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	YO	%	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPILAITA			%
								TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT.	NAISIA	
3411 METALLI, KONE, AUTO, ALLE3V	3932	1078	27,4	2932	123	4,4	263	3099	3125	165	5,3
3425 SÄHKÖALA, ALLE 3V	112	19	17,0	98	34	2,0	14	165	178	78	43,8
3431 RAKENNUS, MAANMITT ALLE3V	2560	314	12,3	2388	197	6,8	50	2662	2662	338	12,7
3435 PUUTEOLLISUUS, ALLE 3V	991	258	26,0	758	77	5,9	32	866	866	115	13,3
3441 KEM, PAP, SELLUL, ALLE 3V	427	73	17,1	378	107	10,6	13	424	424	138	32,5
3443 KIRJAPAINOALA, ALLE 3V	194	34	17,5	160	44	9,4	10	163	163	45	27,6
3451 TEKSTIILI, VAADET, ALLE 3V	345	133	38,6	218	208	5,0	10	217	217	210	96,8
3455 ELINTARVIKETEOLL, ALLE 3V	591	167	28,3	438	273	7,8	40	444	444	272	61,3
3491 MUU TEKN, LUONNONT, ALLE3V	182	13	7,1	173	84	3,5	14	197	201	93	46,3
4 YLEMPI KESKIASTE	9869	2176	22,0	7974	1730	15,6	1119	14248	14299	3081	21,5
4441 METALLI, KONE, AUTOALA 3V	3762	985	26,2	2824	101	4,7	576	4955	4986	158	3,2
4455 SÄHKÖALA 3V	3654	600	16,4	3239	200	15,4	210	6004	6004	339	5,6
4461 RAKENNUS, MAANMITTAUS 3V	248	54	21,8	203	81	36,5	17	339	339	149	44,0
4465 PUUTEOLLISUUS 3V	88	48	54,5	40	5	15,0	8	50	50	6	12,0
4468 KEMIA, PAPERI, SELLUL. 3V	603	108	17,9	506	368	54,9	75	889	889	669	75,3
4473 KIRJAPAINOALA 3V	238	14	5,9	240	144	30,8	26	393	393	228	58,0
4476 TEKSTIILI-VAADETUSALA 3V	1054	320	30,4	741	726	21,2	77	1460	1471	1441	98,0
4483 ELINTARVIKETEOLLISUUS 3V	180	34	18,9	152	88	13,8	105	152	152	88	57,9
4495 MUU TEKN, LUONNONTIET 3V	42	13	31,0	29	17	24,1	25	6	15	3	20,0
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	4020	325	8,1	3928	483	38,6	1956	9482	9482	1142	12,0
5411 INS(-1989-), KONETEKNIikka	-	-	0,0	-	-	0,0	-	27	27	4	14,8
5441 TEKN(1989-), KONEITEKN	1222	154	12,6	1109	36	25,9	673	2880	2880	100	3,5
5445 TEKN(1989-), SÄHKÖTEKN	707	33	4,7	720	37	35,3	381	1714	1714	75	4,4
5448 TEKN(1989-), RAK. MAANMITT	910	29	3,2	969	110	43,3	395	2404	2404	258	10,7
5451 TEKN(1989-), PUUTEOLL	146	17	11,6	142	15	47,9	54	355	355	24	6,8
5453 TEKN(1989-), KEMIA, PAPERI	179	25	14,0	164	46	27,4	84	361	361	114	31,6
5455 TEKN(1989-), KIRJAPAINO	30	-	0,0	35	5	22,9	21	98	98	21	21,4
5456 TEKN(1989-), TEKST. VAADET	123	12	9,8	116	110	62,9	32	300	300	285	95,0
5457 TEKN(1989-), ELINTARVIKE	98	3	3,1	96	48	62,5	36	216	216	113	52,3
5458 TEKN(1989-), TIETOTEKN	482	13	2,7	492	36	51,6	226	967	967	67	6,9
5468 TEKN(1989-), MUU TUNTEMAT	63	19	30,2	44	22	70,5	13	99	99	42	42,4
5497 MUU TEKN, LUONNONT, 5-ASTE	60	20	33,3	41	18	36,6	41	61	61	39	63,9
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	3830	197	5,1	3872	369	57,0	1638	11267	11267	1060	9,4
6411 INS(1990-), KONETEKNIikka	1318	99	7,5	1276	54	54,3	548	3889	3889	144	3,7
6415 INS(1990-), SÄHKÖTEKN	675	31	4,6	690	34	56,8	288	2047	2047	136	6,6
6418 INS(1990-), RAKENNUSTEKN	598	17	2,8	630	96	62,7	252	2024	2024	329	16,3
6421 INS(1990-), PUUTEOLLISUUS	52	1	1,9	59	4	25,4	20	174	174	13	7,5
6423 INS(1990-), KEMIA, PAPERI	203	14	6,9	208	57	69,2	78	482	482	120	24,9
6425 INS(1990-), KIRJAPAINO	30	1	3,3	29	8	100,0	2	55	55	14	25,5
6426 INS(1990-), TEKST. VAADET	15	1	6,7	16	14	56,3	7	50	50	44	88,0
6427 INS(1990-), ELINTARVIKE	33	2	6,1	31	14	54,8	11	109	109	43	39,4

TILASTOKESKUS / LITETAULUKKO 6. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1990.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAAT ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	ALOITTANEET YO	%	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA			%
								TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT.	NAISIA	
6428 INS(1990-), TIETOTEKN	707	16	2,3	737	59	386	345	2090	2090	164	7,8
6438 INS(1990-), MUU TUNTEMAT	199	15	7,5	196	29	127	87	347	347	53	15,3
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	16602	2725	16,4	14296	1766	43	168	14288	14288	1756	12,3
9411 TEKNIKAN KOULUTUS, TUNT	16602	2725	16,4	14296	1766	43	168	14288	14288	1756	12,3
5. LIIKENT. JA TIETOLIIK.K.	1248	197	15,8	1089	122	212	82	1062	1181	146	12,4
3 ALEMPI KESKIASTE	797	130	16,3	686	63	26	14	598	698	80	11,5
3511 MERENKULUN KOUL. ALLE 3V	140	53	37,9	89	4	1	8	71	80	4	5,0
3541 MAANTIETOLIIK.KOUL.ALLE 3V	657	77	11,7	597	59	25	6	527	618	76	12,3
4 YLEMPI KESKIASTE	193	36	18,7	161	23	104	42	199	199	30	15,1
4511 MERENKULUN KOULUTUS 3V	96	36	37,5	64	7	25	13	124	124	16	12,9
4521 LENTOLIIKENTEEN KOUL. 3V	60	-	0,0	60	4	60	6	38	38	2	5,3
4551 TIETOLIIKENTEEN KOUL.3V	37	-	0,0	37	12	19	23	37	37	12	32,4
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	66	15	22,7	56	1	26	19	98	98	1	1,0
6511 MERIKAPTEENITUTKINTO	66	15	22,7	56	1	26	19	98	98	1	1,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	192	16	8,3	186	35	56	7	167	186	35	18,8
9511 MERENKULUN KOULUTUS,TUNT	192	16	8,3	186	35	56	7	167	186	35	18,8
6. HOITOALOJEN KOULUTUS	21661	1556	7,2	21099	19569	7530	7009	34279	34303	31657	92,3
3 ALEMPI KESKIASTE	7303	668	9,1	6986	6603	2054	1667	10654	10688	10100	94,5
3611 APUHOITAJA, PERUSHOITAJA	2082	202	9,7	1980	1934	521	505	2898	2918	2849	97,6
3613 HAMMASHOITAJAKOULUTUS	376	27	7,2	365	365	158	79	495	495	494	99,8
3614 LASTENHOITAJAKOULUTUS	390	8	2,1	412	411	221	61	656	656	652	99,4
3616 JALKOJENHOITAJAKOULUTUS	48	10	20,8	38	38	14	20	66	66	63	95,5
3617 KUNTOHOITAJA, HIEROJA	421	1	0,2	450	309	154	143	683	697	502	72,0
3622 LAAKINTAVAHTIMESTARIKOUL	178	3	1,7	185	57	54	48	292	292	83	28,4
3651 SOS.ALA, HOITAJA ALLE 3V	3706	415	11,2	3454	3398	867	787	5433	5433	5335	98,2
3697 MUU HOITOALANK. ALLE 3V	102	2	2,0	102	91	65	24	131	131	122	93,1



TILASTOKESKUS / LITETAULUKKO 6. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1990.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS-PAIKAT		OPINTOLINJAT VAPAAT ALOITUS PAIKAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET YO		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		KALENTERI-VUONNA YHT. NAISIA		%
				%	YHT.	NAISIA		YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA	
4 YLEMPI KESKIASTE	822	95	11,6	747	652	281	37,6	264	1483	1490	1297	87,0
4611 SAIRAANHOITAJAKOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	83	83	78	94,0
4614 LABORATORIOHOITAJAKOUL.	48	3	6,3	45	45	35	77,8	1	93	93	91	97,8
4615 LÄÄKINTÄVOIMISTELIJAKOUL	20	-	0,0	20	12	12	60,0	20	76	76	63	82,9
4617 HAMMASHOIT. YLEMPI KOUL.	16	-	0,0	16	16	14	87,5	16	16	16	16	100,0
4622 MIELSAIR. MIELTERTVH. KOUL	430	58	13,5	386	312	117	30,3	97	764	764	598	78,3
4697 MUU HOITOALAN KOUL., 3V	308	34	11,0	280	267	103	36,8	130	451	458	451	98,5
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	7675	179	2,3	7997	7395	5177	64,7	4027	16843	16826	15400	91,5
5611 ERIK. SAIR. HOIT. SAIR. HOIT	4180	107	2,6	4322	4018	2706	62,6	2292	8746	8713	8063	92,5
5621 ERIK. SAIR. HOIT. TERV. HOIT	836	1	0,1	902	890	672	74,5	519	1962	1962	1934	98,6
5623 ERIK. SAIR. HOIT. KÄTILÖTYÖ	374	11	2,9	371	369	268	72,2	186	766	766	762	99,5
5624 ERIK. LÄÄKINTÄVOIMISTELIJ	527	-	0,0	568	459	408	71,8	247	1375	1375	1099	79,9
5625 ERIK. LABORATORIONHOITAJA	270	9	3,3	277	260	224	80,9	138	559	559	530	94,8
5626 ERIK. RÖNTGENHOITAJA	165	11	6,7	160	139	127	79,4	81	307	307	261	85,0
5627 ERIK. TOIMINTATERAPEUTTI	80	5	6,3	78	77	42	53,8	43	212	212	202	95,3
5628 HAMMASHUOLTAJA	118	2	1,7	122	119	58	47,5	55	264	264	259	98,1
5631 APUNEUVOTEKNIIKKO	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	35	35	14	40,0
5632 OPTIKKO	46	-	0,0	48	31	25	52,1	11	218	218	141	64,7
5633 HAMMASTEKNIIKKO	56	-	0,0	56	29	36	64,3	35	133	149	76	51,0
5671 SOS. ALAN OHJ. KASV.(1989-)	1011	33	3,3	1081	998	605	56,0	408	2254	2254	2053	91,1
5699 MUU HOITOALAN KOUL, 5-AST	12	-	0,0	12	6	6	50,0	12	12	12	6	50,0
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	1	1	1	100,0
6641 TERV. HOIDON HALL. TUTK.	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	1	1	1	100,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	5861	614	10,5	5369	4919	18	0,3	1051	5298	5298	4859	91,7
9611 TERV. HUOLLON KOUL. TUNT.	3478	185	5,3	3384	3025	10	0,3	730	3320	3320	2971	89,5
9621 SOSIAALIALA, ASTE TUNT.	2383	429	18,0	1985	1894	8	0,4	321	1978	1978	1888	95,4
7. MAA- JA METSÄTALOUDEN K.	8924	3011	33,7	6037	1933	1125	18,6	1452	7606	7598	2542	33,5
3 ALEMPI KESKIASTE	3979	1462	36,7	2574	953	607	23,6	461	2945	2918	1206	41,3
3711 MAATILATALOUS, ALLE 3V	2342	990	42,3	1362	465	225	16,5	290	1646	1598	640	40,1
3731 PUUTARHATAL. KOUL. ALLE 3V	721	111	15,4	640	466	322	50,3	95	711	732	540	73,8
3741 METSÄTAL. KOUL. ALLE 3V	836	341	40,8	508	15	42	8,3	66	501	501	15	3,0
3751 KALATALOUSKOUL. ALLE 3V	64	17	26,6	51	2	12	23,5	7	51	51	2	3,9
3797 MUU MAA-METSÄK. ALLE 3V	16	3	18,8	13	5	6	46,2	3	36	36	9	25,0

TILASTOKESKUS / LITETAULUKKO 6. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1990.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAA- ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	ALOITTANEET YO	%	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA	%
4 YLEMPI KESKIASTE	929	122	13,1	825	172	20,6	455	869	879	171
4711 MAATILATALOUS, VÄH.3V	156	40	25,6	118	77	43	106	88	98	66
4731 PUUTARHATALOUDEN KOUL.,3V	70	8	11,4	63	42	27	40	63	63	42
4741 METSÄATALOUDEN KOUL., 3V	642	70	10,9	587	35	78	267	663	663	45
4797 MUU MAA-METSÄTAL.KOUL.,3V	61	4	6,6	57	18	22	42	55	55	18
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	735	12	1,6	758	280	298	385	1955	1955	654
5711 AGROLOGI	456	6	1,3	476	184	183	261	1134	1134	392
5731 HORTONOMI	78	5	6,4	73	51	22	37	189	189	126
5741 METSÄTALOUSINSINÖÖRI	185	1	0,5	193	42	93	75	544	544	125
5751 IKTYONOMI	16	-	0,0	16	3	-	12	88	88	11
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	3281	1415	43,1	1880	528	50	151	1837	1846	511
9711 MAA,METSÄTAL.KOUL.TUNT.	3260	1414	43,4	1860	519	39	151	1829	1838	506
9799 MUU MAA,METSÄTAL.KOUL.	21	1	4,8	20	9	11	-	8	8	5
8. MUIDEN ERIK.ALOJEN KOUL.	17980	3834	21,3	14538	11027	2848	2048	18067	19106	14499
3 ALEMPI KESKIASTE	7508	2126	28,3	5477	4419	1610	984	4797	5657	4475
3811 PALOALAN KOUL., ALLE 3V	159	-	0,0	159	11	-	30	71	156	11
3812 POLIISIALA ALLE 3V	570	19	3,3	551	106	424	359	405	549	106
3841 KOTI,LAITOSTAL., ALLE 3V	4611	1571	34,1	3114	3082	906	463	2464	3087	2991
3843 HOTELLI,RAVITSE, ALLE 3V	2156	536	24,9	1641	1208	279	132	1822	1830	1332
3881 PARTURI,KAMPAAJA,ALLE 3V	12	-	0,0	12	12	1	-	35	35	35
4 YLEMPI KESKIASTE	3547	455	12,8	3257	2224	680	661	5849	6028	4318
4811 PALOPÄÄLLYSTÖN KOULUTUS	40	-	0,0	40	-	-	40	40	60	-
4812 POLIISIALAN KOUL., 3V	144	-	0,0	144	5	105	144	70	144	5
4813 VANKEINHOITOKOULUTUS	77	-	0,0	77	11	32	58	77	77	11
4841 KOTI-LAITOSTALOUSK. 3V	176	10	5,7	181	181	5	93	73	149	149
4843 HOTELLI-RAVITSEM.PALV,3V	2393	428	17,9	2040	1283	385	260	3717	3726	2379
4883 PARTURI,KAMPAAJAKOUL., 3V	717	17	2,4	775	744	153	66	1859	1859	1770
4897 MUU ERIKOISALAN KOUL., 3V	-	-	0,0	-	-	-	-	13	13	4
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	1098	85	7,7	1059	878	543	311	2694	2694	2246
5811 POLIISIPÄÄLLYSTÖKOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	-	20	20	-
5841 HOTELLI-RAVITSEM.5-ASTE	650	46	7,1	637	475	321	126	1663	1663	1281
5844 KOTI,LAITOSTALOUS,5-ASTE	422	34	8,1	401	383	221	164	976	976	932

TILASTOKESKUS / LITETAULUKKO 6. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1990.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT ALOITUS- VAPAA- ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	ALOITTANEET YO	%	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA	%
5897 MUU ERIKOISALA, 5-ASTE	26	5	19,2	21	1	4,8	21	35	35	94,3
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	5827	1168	20,0	4745	15	0,3	92	4727	4727	73,2
9841 MAJOITUS, RAVITS.ALA, TUNT	5827	1168	20,0	4745	15	0,3	92	4727	4727	73,2
KAIKKI KOULUTUSALAT YHTEENSÄ	122897	18762	15,3	108453	57757	26,7	20529	164606	166018	54,4
3 ALEMPI KESKIASTE	32858	7250	22,1	26522	5462	20,6	3809	30791	31801	61,9
4 YLEMPI KESKIASTE	30318	4035	13,3	27567	10967	39,8	5454	49940	50329	56,9
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	15731	729	4,6	15937	9246	58,0	7308	36355	36340	63,9
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	4845	273	5,6	4825	1214	63,6	1873	14038	14038	24,7
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	39145	6475	16,5	33602	15434	0,8	2085	33482	33510	45,8





Ammatillisten oppilaitosten oppilaiksi otetut ja oppilaat 1990

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Education and research
1991:4

Tiedustelut - Förfrågningar

Riikka Rautanen
Riitta Jyrkkä
Ulla Rossi
Heli Hiltunen
Kari Korhonen
(90) 17 341

Aikaisempi vastaava julkaisu:

Koulutus ja tutkimus 1990:7

Oppilaitokset (tuote nro 9847)

Koulutus ja tutkimus -sarja:	1991:4	Ammatillisten oppilaitosten oppilaiksi otetut ja oppilaat 1990
1991:		Oppilasmäärä kunnittain 1990 (marraskuu)
1991:		Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1991 (joulukuu)
1991:		Lukiot syyslukukaudella 1991 (joulukuu)
1991:		Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä syyslukukaudella 1991 (joulukuu)
1991:		Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1991 (joulukuu)
1991:		Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1991 (joulukuu)

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

45 mk

ISSN 0784-8242
= Koulutus ja tutkimus
ISSN 0785-0573